

08.11.2001

Berggren Oy Ab  
 Jaakonkatu 3 A  
 00100 Helsinki

Berggren Oy A  
 09-11-2001

Patentihakemus nro: 20011639  
 Luokka: F01N / RH  
 Hakija: Kemira Metalkat Oy  
 Asiamies: Berggren Oy Ab  
 Asiamiehen viite: BP102117/JS/MKI

Määräpäivä: 08.05.2002

1/4pc  
 JN

Patentihakemuksen numero ja luokka on mainittava kirjelmässäni PRH:lle

Patentoinnin edellytyksenä on, että keksintö on uusi ja eroaa ollenaisesti ennestään tunnetusta tekniikasta (patenttilaki 2 §).

Patenttivaatimuksen 1 johdannossa määriteltyä tyyppiä oleva järjestelmä, jossa käytetään NOx-adsorptiokatalyyttiä, tunnetaan ennestään seuraavista julkaisuista:  
 EP A 758713 (F01N 3/02)  
 DE A 19849112 (F01N 3/10)

Pakokaasujen puhdistamiseen käytettävien katalysaattoreiden sijoittaminen siten, että niitä on yksi moottorin jokaisen sylinterin pakokaasun poistokanavassa, on sinänsä tunnettu julkaisusta EP A 809001 (F01N 7/10). Katalysaattoreiden asentaminen siten, että niitä tulee yksi moottorin jokaiseen kahden sylinterin pakokaasun yhdistettynä poistokanavaan, on ennestään tunnettu julkaisusta EP A 1013905 (F01N 3/28).

Patenttivaatimuksessa 1, määriteltyä järjestelmää ja patenttivaatimuksessa 14 määriteltyä menetelmää on pidettävä alan ammattimiehelle ilmeisenä ratkaisuna, joka ei eroa ollenaisesti edellä selostetusta tekniikan tasosta.

Epäitsenäisissä vaatimuksissa 2, 3 ja 5 määritellyt järjestelmät ovat sinänsä tunnettuja edellä mainituista julkaisusta EP A 758713.

Koska hakemuksen kohteena olevat keksinnöt eivät eroa ollenaisesti ennestään tunnetusta tekniikasta, hakemusta ei voida hyväksyä (PL 2 §).

Liitteet: viitejulkaisukopiot 2 kpl:na ja tutkimusraportti

Tutkijainsinööri  
 Puhelin: (09) 6939 5469

Raimo Hellgren